

ひらめき☆ときめきサイエンス ～ようこそ大学の研究室へ～KAKENHI 参加者募集

【概要】

北海道大学は、独立行政法人日本学術振興会の研究成果社会還元事業として、大学で「科研費（KAKENHI）」により行われている最先端の研究成果を直に見て、聞いて、触れることで、科学のおもしろさを感じてもらう10プログラムを実施します。対象は小学5・6年生、中学生、高校生で、大学の研究に興味のある皆さんのご参加をお待ちしています。

- 【日 程】 2018年7月28日（土）～12月2日（日）（プログラム毎に異なります）
【場 所】 プログラム毎に異なります
【主 催】 北海道大学
【対 象】 小学5・6年生、中学生、高校生
【参加費】 無料
【申込方法】 独立行政法人日本学術振興会「ひらめき☆ときめきサイエンス」ホームページからお申し込みください。
ひらめき☆ときめきサイエンスURL：<http://www.jsps.go.jp/hirameki/>



お問い合わせ先

北海道大学研究推進部研究振興企画課 科学研究費担当 中川雅貴（なかがわまさたか）

T E L 011-706-2024 F A X 011-706-4873 メール kakenhi@research.hokudai.ac.jp

配信元

北海道大学総務企画部広報課（〒060-0808 札幌市北区北8条西5丁目）

T E L 011-706-2610 F A X 011-706-2092 メール kouhou@jimuhokudai.ac.jp

実施プログラム一覧

① 海の森の調査隊～おしよろで“こんぶ”の役割を考える～

【場 所】 北海道大学北方生物圏フィールド科学センター忍路臨海実験所（北海道小樽市）
【日 程】 2018 年 7 月 28 日（土）
【対 象】 小学 5・6 年生
【先 生】 四ツ倉典滋 北方生物圏フィールド科学センター・准教授
【URL】 <https://www.jsps.go.jp/hirameki/ht30000/ht30001.pdf>

② 体験！ベリ－研究の最前線“君も育種家になろう！”

【場 所】 北海道大学北方生物圏フィールド科学センター生物生産研究農場（北海道札幌市）
【日 程】 2018 年 7 月 28 日（土）
【対 象】 中学生
【先 生】 星野洋一郎 北方生物圏フィールド科学センター・准教授
【URL】 <https://www.jsps.go.jp/hirameki/ht30000/ht30002.pdf>

③ 生命を担う不思議な鎖～高分子～を調べてみよう，操ってみよう

【場 所】 北海道大学理学部（北海道札幌市）
【日 程】 2018 年 8 月 7 日（火）
【対 象】 高校生
【先 生】 尾瀬農之 大学院先端生命科学研究院・准教授
【URL】 <https://www.jsps.go.jp/hirameki/ht30000/ht30003.pdf>
このプログラムは大学のホームページで申込を受け付けています。

④ これが意外とムズカシイ！海岸動物の社会関係

【場 所】 北海道大学水産学部（北海道函館市）
【日 程】 2018 年 8 月 7 日（火）
【対 象】 高校生
【先 生】 和田 哲 大学院水産科学研究院・教授
【URL】 <https://www.jsps.go.jp/hirameki/ht30000/ht30004.pdf>

⑤ のぞいてみよう海の底，北海道の魚たちをまるごとリサーチ

【場 所】 北海道大学北方生物圏フィールド科学センター臼尻水産実験所（北海道函館市）
【日 程】 2018 年 8 月 5 日（日）
【対 象】 小学 5・6 年生，中学生，高校生
【先 生】 宗原弘幸 北方生物圏フィールド科学センター・准教授
【URL】 <https://www.jsps.go.jp/hirameki/ht30000/ht30005.pdf>

⑥ 紙とスマホで健康診断 ～紙チップでタンパク質を分析してみよう～

【場 所】 北海道大学工学部（北海道札幌市）
【日 程】 2018 年 8 月 18 日（土）
【対 象】 中学生，高校生
【先 生】 渡慶次学 大学院工学研究院・教授
【U R L】 <https://www.jsps.go.jp/hirameki/ht30000/ht30006.pdf>

⑦ 生き物の個性から学ぶ，豊かな森の守り方

【場 所】 北海道大学北方生物圏フィールド科学センター雨龍研究林（北海道雨竜郡幌加内町）
【日 程】 2018 年 8 月 19 日（日）
【対 象】 中学生，高校生
【先 生】 内海俊介 北方生物圏フィールド科学センター・准教授
【U R L】 <https://www.jsps.go.jp/hirameki/ht30000/ht30007.pdf>

⑧ 農業をささえる名脇役～緑肥作物ってなんだろう？～

【場 所】 北海道大学北方生物圏フィールド科学センター生物生産研究農場（北海道札幌市）
【日 程】 2018 年 8 月 22 日（水）
【対 象】 中学生
【先 生】 平田聡之 北方生物圏フィールド科学センター・助教
【U R L】 <https://www.jsps.go.jp/hirameki/ht30000/ht30008.pdf>

⑨ 挑戦！イクラをさかなにしてみよう！

【場 所】 北海道大学北方生物圏フィールド科学センター七飯淡水実験所（北海道亀田郡七飯町）
【日 程】 2018 年 9 月 29 日（土）
【対 象】 小学 5・6 年生，中学生
【先 生】 山羽悦郎 北方生物圏フィールド科学センター・教授
【U R L】 <https://www.jsps.go.jp/hirameki/ht30000/ht30009.pdf>

⑩ ようこそ不思議な細菌の世界へ 2018-身の周りの細菌を見てふやして感じてみよう!!

【場 所】 北海道大学保健科学研究院（北海道札幌市）
【日 程】 2018 年 12 月 2 日（日）
【対 象】 高校生
【先 生】 山口博之 大学院保健科学研究院・教授
【U R L】 <https://www.jsps.go.jp/hirameki/ht30000/ht30010.pdf>

各プログラムのお問い合わせ先

- ①②⑦⑧ 北方生物圏フィールド科学センター 学術協力担当 佐藤優子（さとうゆうこ）
TEL：011-706-2572 E-Mail：kyoryoku@fsc.hokudai.ac.jp
- ③ 大学院先端生命科学研究院 尾瀬農之（おせとよゆき）
TEL：011-706-2747 E-Mail：hrameki@sci.hokudai.ac.jp
申込先 URL：https://goo.gl/ZDK7Np
- ④ 函館キャンパス事務部 研究協力担当 石川裕樹（いしかわゆうき）
TEL：0138-40-5613 E-Mail：kenkyo@fish.hokudai.ac.jp
- ⑤ 北方生物圏フィールド科学センター 白尻水産実験所
宗原弘幸（むねはらひろゆき）／宮島侑也（みやじまあつや）
TEL：0138-25-3237（事務室）／5088（研究室） E-Mail：usujiri@fsc.hokudai.ac.jp
- ⑥ 大学院工学研究院 応用化学部門 生物計測化学研究室 石田晃彦（いしだあきひこ）
TEL：011-706-6746 E-Mail：hiratoki_kamisuma@eng.hokudai.ac.jp
- ⑨ 北方生物圏フィールド科学センター 七飯淡水実験所 山羽悦郎（やまはえつろう）
TEL：0138-65-2344 E-Mail：eyamaha@fsc.hokudai.ac.jp
- ⑩ 大学院保健科学研究院 山口博之（やまぐちひろゆき）
TEL：011-706-3326 E-Mail：hiroyuki@med.hokudai.ac.jp